

Serrata com
pago.
Instar ungui-
um commissu-
ra.
Asserum ne-
vus.

Limborum u-
ria infusio.
æguavia.

uide licet partes ad unguum figuram structæ, in sinus quibus concinnè excipi possunt, inse-
runtur, qua connexus serie arcarum seu leſticarum asseres subinde inuicem
compingi cernimus. Cæterum posteriores, futuræ formam accuratius quam
priors explicant. Quemadmodum omnium proximè eam assimilant, qui su-
turas ad limborum futuræ effigiem conferunt, quando, ut de unguibus dixi-
mus, panni unius flosculi in alterius sinus mutuis ingressibus consuuntur.
Eiusmodi futuris ossa capitis magna ex parte compinguntur: & inter reli-
quas semper futuræ speciem elegantissimè ea ostendit, quam Δ literæ in occi-
pitio comparamus. Porro æguavia ossium structura est per simplicem line-
am, citra omnem tuberis, sinus & asperitatis mutuum ingressum commissura.
Ad hunc modum quædam maxillæ superioris ossa, & præsertim nasi inter
se iungi putantur. Cæterum quia harmoniæ cōnexio uix unquam ad amuf-

συμφορῆς.

sim instar simplicis lineæ perficitur, sed nonnullæ asperitates mutuo ingredientibus perpetuò se-
rè cum ossa rumpuntur, in harmonia occurrunt, ueteres futurarum uoce etiam harmonias plu-
rimum complexi uidentur. Συμφορῆς est naturalis ossium unio, qua commissuræ forma ap-
pendices suis ossibus connascuntur, in ætate quidem minoribus, quum ossa adhuc mollia fun-
gosaque existunt, cartilaginis interuentu: in grandioribus uerò, ubi iam ossa induruerunt, appendi-
ces citra alicuius corporis interuentum ossibus adeò uniuntur, ut coalitis lineam uix coniungere
queas. Hac quoque unione ossa sacri ossis lateribus commissura inuicem in pube coalescunt.
Dein admodum pueris utriusque lateris os tribus formari ossibus apparet: quæ tribus lineis in
coxendicis ossis acetabulum concurrentibus interstinguuntur: ut etiam in agnis uidere est, in
quibus cartilago lineas has sicut in pueris intercedit. in paulo autem prouectioribus tres illæ
partes adeò connascuntur, ut ne linearum quidem species se offerat. At de his ossibus, ipsis di-
cando Capite pertractabitur: quemadmodum & de uertebis, quæ in pueris quoque pluribus
constant partibus. quemadmodum & occipitis os, & alia corporis pleraque: quæ alioquin
unius ossis nomine ideo habentur, quod coalitis imago planè in ætate prouectioribus lateat.
Libri Introductorij, seu Medici, qui Galeno ascribitur, author, ossium disciplinam instituens,
non eiusmodi unionem, quam nos iam descripsimus, *συμφορῆς* uocat, uerum futuras ad har-
moniam quodammodo accedentes. Maxillæ enim superioris ossium commissuras, *συμφορῆς*,
(at non rectè interim) appellat. Omnes ossium constructuræ species, aut alicuius aut nul-
lius corporis beneficio committuntur. Vniuersi nanque articuli ligamenti inuicem alligan-
tur, quæ orbiculatim ossa inuestiunt, interdum uerò & hæc in ossium medio consistunt, ut in
femoris cum coxendicis ossis articulo, & in uertebRARUM corporum nexu. Hic ossium connexus
ligamentorum auxilio commissus, Græcis *συνδεσμοῖς* nuncupatur: nervi interim uoce ad li-
gamenta propriè dicta, & ad tendines, nervosque qui à cerebro dorsaliq; medulla prodeunt, de-
ducta. Hæc nanque omnia ueteres, ut & uulgus hodie, nervi nomine subaudierunt: & præci-
puè Aristoteles cum aliis semper, tum maxime quum ossium contextum recenset. Nonnulla
uerò carnis etiam ope committuntur, ut generatim omnes articuli musculis obducti. Musculi
enim quum ab uno ossis aut alio corpore principium ducentes alteri inserantur, uinculorum
etiam loco iure habentur, ossaque inuicem necunt. Cæterum quia musculi ueteribus plerisque,
& potissimum Aristoteli carnis nomine appellantur, connexus qui musculis fit, *συνδεσμοῖς*
merito nuncupatur. Porro & dentes quoque in suis alueolis carne quapiam firmari uidentur,
adeò ut ea quasi ratione ossium cōstructio reperiretur, in qua caro non duntaxat musculorum
modò connexum exterius ambiret, sed & interueniret quoque. Insuper alia cartilaginis medio
connascuntur, quippe appendices in prima ætate cartilaginis medio suis ossibus committun-
tur, quemadmodum & pubis ossa, & ossis *v* imitantis ossicula. Hæc connexus species à car-
tilagine *συνχόνδεσμος* uocatur. Suturae autem & harmoniæ nullius corporis beneficio quam os-
sium structuræ cōeunt. Nam & si duræ cerebrum inuestientes membranæ fibræ aliquot futu-
ras transeant, non tamen ob id eas cōnectunt: quemadmodum neque cartilagine in articulis
ossa oblinentes, ad ossium firmitatem & connexum quicquam auxiliantur. Præterea in senio-
ribus appendices non amplius cartilaginis, quæ glutinis uicem subeat, interuentu ossibus con-
nascuntur, sed cartilagine prorsus deperdita adeò committuntur, ut, quemadmodum iam an-
tea quoque dixi, coalitis regionem obseruare arduum sit. Institutum modò erat huic Capiti
finem imponere, atque ad singulares ossium descriptiones sermonè dirigere, nisi magnopere
Galenī authoritas me remoraretur: quæ merito prohibet, adeò leuiter ea quæ in præsentī Ca-
pite ab ipsius placitis deflectūt, prætergredi. Ut enim ex multis præter prius etiam commemo-
rata, aliquid proponam, primum in libro de Ossibus, ubi is ex professo, & sui non mediocri in

Quorum bene-
ficio ossa inui-
cem committun-
tur.

Ligamen-
torum.
συνδεσμοῖς.

Libro 2. de
Partibus ani-
malium, ca. 9.
Carnis.

συνδεσμοῖς.

Cartilaginis.

συνχόνδεσμος.

Quæ nullius
corporis inter-
uentu commit-
tuntur.

Quæ potissi-
mum à Gale-
ni placitis hoc
Cap. declināt.

a. fi. 6. ca.
b. fi. 6. ca.
c. fi. 6. ca.
d. fi. 6. ca.

fi. ca. 40. li.
secund. 1. 2.
4. 5.

fi. ca. 40. li.
secund. 1. 2.
4. 5.

fi. ca. 40. li.

fi. ca. 40. li.
lib. 2. ca. 4.
di. 1. 2.
4. 5.
i. fi. inter-
gram. 1.
k. fi. 1. 2.
ca. 13. G.

primo de Administrandis sectionibus libro commen-
ipsum dogmati non accessi, quo futuram, harmoniam &
docet. Ego enim synarthrosi obscurum, & non manifestum
tionis differentiis ac formis illam atque diarthrosin fieri
niæ & gomphosi non obscurum aut difficilem, sed nullum
xus species nequaquam articuli nomine cum Galeno si-
ab ipso faciundum fuerat, nisi brachialis, & postbrachial-
etoris ossis cartilaginum cōstructionem suis locis narra-
asserere uoluisset. Quum enim inibi uerè hæc ossa syna-
maduertendū ipsi fuerat, hæc neque futura neq; harmoni-
fanè fieret, si modò synarthrosi species harmoniam, su-
Verum per me cuius integrum erit, de synarthrosi ex fu-
ignoret, hanc longè secus in omnibus ferè Galeni libris
Nam uel in XIII, XIX, XXI, XXIII, Capitib;
lenus sentit. Deinde Introductorij seu Medici author, C-
priuatim ossium connexus diuidens, inquit: Ea aut ad m-
sitionis seriem *σύνδεσμον*, seu articulū: aut ad nullum motum
species futuram, gomphosim & symphylin enumerat. V-
chialis, tarsi & pedij ossium cōpositioni synarthrosi ac-
neque futura, neq; gomphosi, multoq; minus symphyli-
gis à Galeni dogmate recessi, quum omnes ossium cōm-
aut nullius committi propositum fuit: quandoquidem C-
Ossibus tribuerit, atq; synneurosin, synlarcosin, & syn-
enumerauerit. Quod autè illum non sim secutus, primam
tio, qua fungosa molliaq; inter se nullis medijs per symph-
nonnullis intermedijs coalescere docuit. Cōperio enim
appendices cartilaginis interuentu suis ossibus uniri: in du-
hil prorsus symphylin intercedere. Deinde nulla prorsus
quam ligamenti interuentu uerè unitam liceret asserere: ac-
prehendi nequeat: dummodo nulla unio ligamenti ope
omnes ligamenti beneficio cōeunt, nunc (ut & antea dixi)
mutuo ossium cōtactu interueniētis. Præterea ad amuf-
adhuc minus symphyli sese obtulit, quam carnis interu-
nullo enim ossium connexu caro intercedit, nisi fortassis in
gomphosis, non autem symphyli censetur: quantumuis
non magis scilicet quam harmonia, aut futura. At carnis
omnes ferè cōmittuntur articuli: quem cōnexum *συνδεσμος*
ximus, quam symphyli species nemo dicere possit. A-
tandem imponatur) Aristotelis quoq; locus secundi libri
à Galeno dissentire admonuit: ubi Aristoteles ossa nervis,
eum connexū uniuersim ad omnes ossium cōmissuras do-
Aristotelis sententiā Galenus haud oscitanter præterijt, qu-
do cuit oblitus, ad finem secūdi de Administrandis sectioni-
etoriē, licet sanè eleganter, percurrit, & quodammodo Aristo-

CAPITIS STRUCTURA

tio, quotq; eiusdem figura.

QUINQVE SEQUENTIVM FIGV

PRIMA quinti Capitis effigie naturalis capiti-
gæ sphaeræ utriusq; leuiter depressæ efformata, & anterius
Secūda effigies, primā non naturalē capitis figurā demōstrat.
Tertia effigies secūda capitis figurā nō naturalē ostēdit.
Quarta effigies tertia nō naturalis capitis figurā indicat.
Quinta effigies, quarta non naturalis capitis figurā indicat.
mus, in qua ambæ eminētiæ ad latera, non autē antrosum